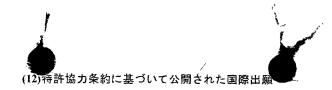
16 14



(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2002 年1 月31 日 (31.01.2002)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 02/08305 A1

(51) 国際特許分類7:

C08F 210/02, C08L 23/08

(21) 国際出願番号:

PCT/JP01/06376

(22) 国際出願日:

2001年7月24日(24.07.2001)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2000-225759 2000年7月26日(26,07,2000) JI

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三井化 学株式会社 (MITSUI CHEMICALS, INC.) [JP/JP]: 〒 100-6070 東京都千代田区霞が関三丁目2番5号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 /米国についてのみ): 村上英達 (MU-RAKAMI, Hidetatsu) [JP/JP]. 高橋 守 (TAKAHASHI,

Mamoru) [JP/JP]. 池永成伸 (IKENAGA, Shigenobu) [JP/JP]: 〒299-0265 千葉県袖ヶ浦市長浦580-32 三井化学株式会社内 Chiba (JP).

- (74) 代理人: 鈴木俊一郎(SUZUKI, Shunichiro): 〒141-0031 東京都品川区西五反田七丁目13番6号 五反田山崎ビ ル6階 鈴木国際特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(国内): CN, JP, KR, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (DE, FR, GB, IT).

添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: NOVEL ETHYLENE COPOLYMER AND USES THEREOF

(54) 発明の名称: 新規なエチレン系共重合体およびその用途

(MI2) at 190°C under a load of 2.16kg is 0.0001 to 1000g/10 min, the density is 0.899g/cm³ or below, the vinyl content of the copolymer and MI2 satisfy the relationship [c]: (the number of vinyl groups per 1000 carbon atoms) ≤ 0.018038 + 0.003259 x log (MI2) [c] and the vinylidene content of the copolymer and MI2 satisfy the relationship [d]: (the number of vinylidene groups per 1000 carbon atoms) ≤ 0.018038 + 0.003259 x log (MI2) [d] This copolymer (A-1) is excellent in mechanical properties, processability in molding, heat stability in molding and processing, and thermal aging resistance, and useful as moldings including film and sheeting, resin modifier, or rubbery elastomer.

/続葉有/